

解答用紙  
適性検査 I

得 点

1

問題 1

△	オオバコ	あ	ゼニゴケ
い	日の当たらないしめった場所に多く見られる		

問題 2

D
---

問題 3

カマキリに食べられている
--------------

2

問題 1

あ	A	い	C	う	B
---	---	---	---	---	---

問題 2

空気
----

問題 3

1	ポリエチレンのふくろの中の気体を石灰水に通して、石灰水が白くにごるか調べる。
2	ポリエチレンのふくろの中の気体に対し二酸化炭素用の気体検知管を使って、二酸化炭素の割合を調べる。

受験番号

氏 名

3

問題 1

資料 1	残ったラップ(ビニール)はプラスチックごみ、しんは紙類に分類する。
資料 2	ノートの金属リングは資源ごみ、ノートの紙の部分・新聞紙・雑誌は重ねて十字にしぼる
資料 3	食べ残しは燃えるごみ、トレイはプラスチックごみ

問題 2

1644
------

問題 3

イ
---

問題 4

(例)	出荷できなくなった規格外の野菜
	を捨てずにジュースなどの加工品
	にすることで食品ロスを減らすこ
	とができるとともに、農家にとっ
	ては新たな利益を生み出す商品と
	なり、消費者にとっては新しい商
	品に出会う機会が増えるといった
	利点がある。

解答用紙  
適性検査 I

得点

4

問題 1

25.12	cm
-------	----

問題 2

0.57	L
------	---

求め方

模様のかげをつけた部分を移動させると、かげをつけた部分は、円から正方形をひいた形になる。

円の面積は、

$$1 \times 1 \times 3.14 = 3.14(\text{m}^2)$$

で、正方形の面積は、

$$2 \times 2 \div 2 = 2(\text{m}^2)$$

だから、かげをつけた部分の図形の面積の合計は、

$$3.14 - 2 = 1.14(\text{m}^2)$$

よって、うさぎ小屋のかべに模様をかくのに必要な青色のペンキの量は、

$$1.14 \times 0.5 = 0.57(\text{L})$$

受験番号

氏名	
----	--

5

問題 1

ア	白	色	イ	43
---	---	---	---	----

問題 2

16	行目
----	----

求め方

7 個のご石に書かれた数の和が 763 のとき、その平均は、  
 $763 \div 7 = 109$

となる。4 列に並ぶご石に書かれた数は、1 行が 4、2 行が 11、3 行が 18、…のように、1 行から順に 7 ずつ大きくなっている。よって、4 列のご石に書かれた数が 109 になるのは、

$$(109 - 4) \div 7 + 1 = 16(\text{行目})$$